

**ANALISIS KEPUTUSAN PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN
SAWAH KE NON – PERTANIAN DI KECAMATAN DEPOK,
KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister

Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Pertanian dan Agribisnis



DISUSUN OLEH :

ATIKA FIKRI TSANI

S421508027

MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

2016

**ANALISIS KEPUTUSAN PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN
SAWAH KE NON – PERTANIAN DI KECAMATAN DEPOK,
KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

ATIKA FIKRI TSANI

S421508027

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh laju alih fungsi lahan sawah terhadap produksi beras dan keputusan petani dalam mengalihfungsikan lahan sawahnya. Penelitian ini mengambil lokasi penelitian di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Pada penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan uji *one sample t-test* untuk mengetahui laju alih fungsi lahan sawah dan uji korelasi *pearson* untuk mengetahui hubungan laju alih fungsi sawah dan produksi beras dan regresi logistik untuk mengetahui keputusan petani dalam mengalihfungsikan lahan sawahnya di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Hasil penelitian tentang laju alih fungsi lahan di Kabupaten Sleman menunjukkan bahwa laju alih fungsi lahan di daerah tersebut tergolong cepat. Untuk hasil penelitian hubungan laju alih fungsi lahan sawah dan produksi beras menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara laju alih fungsi lahan dan produksi padi di Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Variabel yang mempengaruhi keputusan petani dalam mengalihfungsikan lahan sawahnya adalah variabel usia, pendidikan, jumlah tanggungan dan lokasi lahan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah laju alih fungsi lahan sawah yang terjadi di daerah Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tergolong cepat namun tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan jumlah produksi padi di daerah tersebut.

Kata kunci : alih fungsi lahan sawah, keputusan petani, *one sample t-test*, uji korelasi pearson, regresi logistik

**ANALYSIS FARMERS' DECISION IN CONVERTING THE FARMING
LAND TO NON-AGRICULTURAL IN DEPOK SUB DISTRICT, SLEMAN
REGENCY,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

ATIKA FIKRI TSANI

S421508027

ABSTRACT

This research aimed to analyze the effect of farming land conversion rate on rice production and farmers's decision in converting their farming land to non-agricultural. This research was taken place in Sleman Regency, Daerah Istimewa Yogyakarta. This study employed primary and secondary data. Techniques of analyzing data used were one sample t-test to find out the farming land conversion rate and Pearson's correlation test to find out the relationship between farming land conversion rate and rice production.. To find out the factors affecting the land conversion decision by the farmers (converting and not converting), this research employed the logistic regression analysis techniques. The result of research showed that the farming land conversion rate in this area belong to rapid category and above the mean rate of farming land conversion in all other areas of Daerah Istimewa Yogyakarta province. The result also showed that there is no relationship between land conversion rate and rice production in Sleman Regency, Daerah Istimewa Yogyakarta Province. Variables that influence farmer's decision is farmer's age, farmer's education level, farmer dependent number, and land location. The conclusion of research was that the farming land conversion rate occurring in Sleman Regency, Daerah Istimewa Yogyakarta Province belonged to rapid category but there was no significant relationship between it and rice productivity in the area.

Keywords: farming land conversion, farmers decision, one sample t-test, Pearson's correlation test, logistic regression

**ANALISIS KEPUTUSAN PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH KE NON
– PERTANIAN DI KECAMATAN DEPOK, KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

ATIKA FIKRI TSANI

S421508027

Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih M.P

NIP. 195906131984032001

Pembimbing II

Dr. Akhmad Daerobi. M.S

NIP. 198708041986011002

Ketua Program Studi

Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan



Dr. Evi GRAVITIANL, SE, M.Si

NIP.19730605 200912 2 001

**ANALISIS KEPUTUSAN PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN
SAWAH KE NON – PERTANIAN DI KECAMATAN DEPOK,
KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh :
ATIKA FIKRI TSANI
NIM : S421508027**

Telah disetujui oleh Tim Penguji
Pada tanggal : 2017

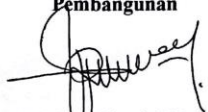
Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	<u>Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si</u> NIP. 194912271982031002	
Pembimbing I	<u>Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih M.P</u> NIP. 195906131984032001	
Pembimbing II	<u>Dr. Akhmad Daerobi, M.S</u> NIP. 195708041986011002	

**Mengetahui
Direktur PPs UNS**



Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah M.Pd
NIP. 19600727 198702 1 001

**Ketua Program Studi
Magister Ekonomi dan Studi
Pembangunan**



Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si
NIP. 19730605 200912 2 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : ATIKA FIKRI TSANI

NIM : S421508027

Program Studi : Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Pertanian dan Agribisnis

Menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Surakarta, Januari 2017

Tertanda,



ATIKA FIKRI TSANI

MOTTO

“It's amazing how a little tomorrow can make up for a whole lot of yesterday.”

(John Guare)

Always do your best. What you plant now, you will harvest later.

(Og Mandino)

Infuse your life with action. Don't wait for it to happen. Make it happen. Make your own future. Make your own hope. Make your own love. And whatever your beliefs, honor your creator, not by passively waiting for grace to come down from upon high, but by doing what you can to make grace happen... yourself, right now, right down here on Earth.

(Bradley Whitford)

Optimism is the faith that leads to achievement. Nothing can be done without hope and confidence.

(Helen Keller)

PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Orang tua saya tercinta, ayahanda Eko Prasetyo dan ibunda Hesti Setyaningsih
2. Saudara saya, Wahyu Hadmaji Indra Pratama, Candrika Pradipta Apsari, dan Alexa Wahyu Arimbi
3. Teman terbaik saya M. As'ad Firdaus
4. Semua rekan-rekan FEB UNS yang saya cintai
5. Tanah air tercinta Republik Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan thesis ini. Thesis ini berjudul “Analisis Keputusan Petani Dalam Alih Fungsi Lahan Sawah Ke Non – Pertanian di Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta”. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah ada dalam proses pengerjaan thesis ini kepada:

1. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih M.P dan Dr. Akhmad Daerobi. M.S selaku dosen pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dalam memberikan masukan, saran dan bimbingan yang sangat baik mulai dari awal penulisan hingga selesainya thesis ini.
2. Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si selaku ketua penguji, yang telah memberikan saran perbaikan dalam thesis ini.
3. Ibu Dr. Hunik Sri Runing S.E, M.Si ,selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
4. Ibu Dr. Evi Gravitiani, M.Si selaku Ketua Jurusan Program Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
5. Sahabat-sahabat saya dari MESP 24 kelas A , Risdiana, Mba Rifda, Mas Hilal, Mas Yo, Mas Adit, Mas Endri, Mas Wira, Mba Aryanti, Mba Dini, Mba Riski, Mba Nuri yang selalu memberikan bantuan moril, tenaga, dukungan, doa, dan semangat hingga selesainya penulisan thesis ini.
6. Seluruh teman-teman terbaik saya di MESP 24 yang tidak bisa disebutkan satu-satu.
7. Sahabat saya yang banyak membantu Aditya Warman, Puspa Bulan, Azhania Nur Hidayah dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Semua pihak yang telah memberikan informasi, bantuan dan bimbingan, sehingga penulisan thesis ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa thesis ini memiliki keterbatasan dan masih jauh dari sempurna. Namun, penulis berharap kiranya thesis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surakarta, Januari 2017

Atika Fikri Tsani

S421508027